

Ejercicio8seccion3.3Grossman5Ed.

BY JUAN PABLO HORTUA

encuentre la minima distancia entre dos puntos.

$(-2,3,4);(9,2,5)$.

Dan:

- dos puntos P y Q.

Piden:

- encontrar la minima distancia entre esos dos puntos.

Solucion:

$$PQ = \sqrt{(-2-9)^2 + (3-2)^2 + (4-5)^2} = \sqrt{123}$$

la minima distancia entre los dos puntos es de $\sqrt{123}$ u.